

## Fluido TDE 100% sintético

Las transmisiones de doble embrague (TDE) son transmisiones automáticas basadas en la arquitectura de las transmisiones manuales. El complejo sistema consiste esencialmente en dos transmisiones manuales en la misma carcasa. Cuando se acciona un embrague, el otro prepara la siguiente marcha apropiada, minimizando la interrupción de la potencia y mejorando el rendimiento y la efectividad. Se requiere un líquido especialmente formulado para mantener el alto rendimiento de estas transmisiones avanzadas. El Fluido TDE 100% Sintético de AMSOIL está diseñado para proteger las transmisiones de doble embrague de alta tecnología durante las condiciones de funcionamiento más intensas y de alto calor. Proporciona los cambios rápidos y suaves que los conductores esperan.

### Excelente durabilidad ante la fricción

Las transmisiones de doble embrague son capaces de realizar cambios en fracciones de segundo sin problemas, sin embargo, pueden sufrir sacudidas o tambaleos a bajas velocidades. El Fluido TDE 100% Sintético de AMSOIL está diseñado para evitar las sacudidas en las sofisticadas transmisiones de doble embrague. Sus propiedades de fricción proporcionan una protección superior y producen consistentemente cambios rápidos y suaves. La extraordinaria durabilidad del Fluido TDE Sintético garantiza la estabilidad en parada y arranque. Favorece la estabilidad de los engranajes del sincronizador, alargando la vida de la transmisión.

### Protección excepcional contra el desgaste

El Fluido Sintético TDE AMSOIL resiste el calor extremo de las transmisiones TDE de alta temperatura de hoy en día para proporcionar una protección completa a los engranajes, rodamientos y otras partes vitales. Su alta resistencia de la película y los aditivos antidesgaste y de extrema presión están específicamente diseñados para proteger las superficies metálicas de los TDE.

### Resiste el calor y la oxidación

Mantener la viscosidad adecuada a temperaturas extremas es crucial para proteger los componentes de una transmisión de doble embrague. El Fluido TDE 100% sintético de AMSOIL proporciona una protección completa durante las intensas condiciones propias de los sedanes deportivos de alto rendimiento y los superdeportivos.

### Estabilidad superior al cizallamiento

El fluido de transmisión puede ceder a nivel molecular al pasar entre los dientes del engranaje. Esto conduce a la reducción de la viscosidad y la disminución de la protección contra el desgaste. El Fluido TDE 100% sintético de AMSOIL resiste el cizallamiento y proporciona una viscosidad constante, incluso en el estrés extremo de las aplicaciones de alta potencia y alto par.



- **Excelente** protección contra el desgaste
- **Óptimo** rendimiento en condiciones extremas de calor y frío
- **Diseñado** para evitar vibraciones



## PROPIEDADES TÉCNICAS TÍPICAS

### FLUIDO TDE 100% SINTÉTICO

Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt (ASTM D445) . . . . .	7.7
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt (ASTM D445) . . . . .	38.8
Índice de viscosidad (ASTM D2270) . . . . .	171
Punto de fluidez °C (°F) (ASTM D97) . . . . .	-58 (-72)
Punto de ignición °C (°F) (ASTM D92) . . . . .	230 (446)
Punto de combustión °C (°F) (ASTM D92) . . . . .	244 (471)
Prueba de desgaste de cuatro bolas (ASTM D4172B @ 40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1 hr), Scar, mm . . . . .	0.41
Viscosidad Brookfield @ -40°C, cP (ASTM D2983) . . . . .	8822

## APLICACIONES

Para su uso en transmisiones de doble embrague que requieran alguna de las siguientes especificaciones:

BMW\* 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579, 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477, DCTF-1, MTF-LT-5 • Chrysler\* 68044345 • Citroen/Peugeot\* 9734.S2 • Ferrari/Shell\* TF DCTF-3 • Fiat\* BOT 341 • Ford\* WSS-M2C-936-A • Mercedes-Benz\* 236.21, 236.25 • Mitsubishi\* Dia-Queen SSTF-I • Nissan\* GT-R\* Transmission Oil R35 Special • Pentosin\* FFL-2, FFL-3, FFL-4 • Porsche\* 999.917.080.00, 043 207 29, 043 207 30, 000 430 20 • Renault\* BOT 450 • Volvo\* 1161838, 1161839 • VW/Audi\* G 052 182, G 052 529, TL 521 82

## VIDA DE SERVICIO

El Fluido TDE 100% Sintético AMSOIL debe cambiarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de su vehículo.

## GARANTÍA DEL PRODUCTO AMSOIL

Todos los productos AMSOIL están respaldados por una garantía de responsabilidad limitada. Para obtener información completa visite [www.amsoil.com/warranty.aspx](http://www.amsoil.com/warranty.aspx).

## SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause problemas de salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de datos de seguridad (SDS). Una SDS está disponible a través de Internet en [www.amsoil.com](http://www.amsoil.com) o bajo petición al (715) 392-7101. **Mantener fuera del alcance de los niños.** Recicle el aceite usado y la botella.

\*Todos los nombres e imágenes de marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y pueden ser marcas registradas en algunos países. Su uso no implica ninguna afirmación de afiliación o aprobación, expresa o implícita. Todos los productos aquí anunciados han sido desarrollados por AMSOIL para su uso en las aplicaciones indicadas



Los productos AMSOIL y la información del concesionario están disponibles en su concesionario local de servicio completo AMSOIL